

Акционерное общество «Сибирский инженерно-аналитический центр» (АО «СИБИАЦ»)
Красноярский филиал АО «СИБИАЦ»

Химическая служба по Красноярскому краю и республике Хакасия (ХС)

адрес: 660031, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, Ленинский район, ул. Глинки, д. 46, тел.8 (391) 2-57-78-55, E-mail: MandrikovaEE@sibgenco.ru

Аналитическая лаборатория № 2 (АЛ № 2)

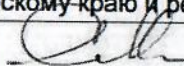
адрес: 660079, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, зд. 156 (нежилое здание: ком. №№ 6,7,8,9 в помещении 21)
тел.8 (391) 2-56-62-86, E-mail: PrikotovaAl@sibgenco.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A391



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Химической службы
по Красноярскому краю и республике Хакасия


(подпись)

Е.Е. Мандрикова

17.01.2022

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 3 А
Атмосферного воздуха
от «17» января 2022 г.

1. Наименование заказчика: АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
2. Юридический адрес заказчика: 660021, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 144 а
3. Наименование предприятия, организации, где производился отбор/измерения проб: филиал «Красноярская ТЭЦ-2»
4. Адрес предприятия: 660079, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, 156
5. Основание для проведения измерений: неблагоприятные метеоусловия (НМУ), договор КТЭЦ-2-20/21 от 26.02.2020 г.
6. Место отбора/измерений проб: на границах санитарно-защитной зоны
7. Акт отбора/измерений проб и промежуточный протокол: № 3 А
8. Дата и время отбора/измерений проб: 16.01.2022 г. 9¹⁵ – 16³⁵ Дата и время доставки: 16.01.2022 г. 16⁵⁵
9. Вид пробы: разовая
10. Дополнительные сведения: –
11. Дата начала и окончания измерений и проведения расчетов: 16.01.2022 г. – 17.01.2022 г.
12. Сведения о средствах измерения, применяемых при проведении измерений:

Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о поверке
Газоанализатор ГАНК-4 АР	2708	Свидетельство № С-ТТ/05-08-2021/84879644 до 04.08.2022 г.
Спектрофотометр UNICO 2800	SQU 1106 1106 024	Свидетельство № С-АШ/30-07-2021/83085945 до 29.07.2022 г.
Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А	6131	Свидетельство № С-НН/17-05-2021/63733500 до 16.05.2022 г.
Посуда мерная по ГОСТ 1770-74, ГОСТ 29227-91	б/н	Поверка при выпуске из производства

13. Определяемые характеристики, сведения о нормативной документации (НД):

Определяемые характеристики, ед. измерения	Регламентирующие НД	НД на метод измерений
Углерода оксид, мг/м ³	СанПин 1.2.3685-21	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.312009.06144)
Серы диоксид, мг/м ³		
Азота диоксид, мг/м ³		РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.1.8
Азота (II) оксид, мг/м ³		МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)
Пыль/взвешенные вещества, мг/м ³		Руководство по эксплуатации метеометра «МЭС-200А»
Метеопараметры воздушных потоков: Температура, °С Давление атмосферное, мм.рт.ст. Влажность относительная, % Скорость воздушного потока, м/с	РД 52.04.186-89 ч.1 п.4.1	

14. Результаты измерений:

Место отбора/ измерения проб	Шифр изме- рения	Метеопараметры воздушных потоков					Наименование загрязняющих веществ	Концентрация, С _{м.р.±Δ} , мг/м ³	ПДК м.р., мг/м ³
		Темпера- тура, °С	Давление атмосфер- ное, мм.рт.ст.	Влажность относитель- ная, %	Скорость воздушного потока, м/с	Направление воздушного потока (0-360) градусов с последующим переводом в направления сторон света (Ю, С, З, В, СВ, ЮВ, СЗ, ЮЗ)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.1 У жилого дома № 152 по ул. Лесопиль- щиков – (с восточной стороны дома) на рас- стоянии 278 м в запад- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	51 А	-13	746	72	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,054±0,014	0,2
	52 А						Азота (II) оксид	0,035±0,009	0,4
	53 А						Серы диоксид	0,041±0,009	0,5
	54 А						Углерода оксид	2,0±0,4	5,0
	55 А						Пыль/взвешен- ные вещества	0,19±0,04	0,5
т.2 У жилого дома № 30/2 по ул. Александра Матросова –(с южной стороны дома) на рас- стоянии 434 м в север- ном направлении от границы промпло- щадки КТЭЦ-2	56 А	-8	746	68	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,042±0,011	0,2
	57 А						Азота (II) оксид	0,027±0,007	0,4
	58 А						Серы диоксид	0,032±0,007	0,5
	59 А						Углерода оксид	1,9±0,4	5,0
	60 А						Пыль/взвешен- ные вещества	0,14±0,03	0,5

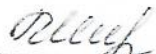
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.3 У жилого дома № 30/3 по ул. Александра Матросова – (с южной стороны дома) в северном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	61 А	-3	746	76	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,048±0,012	0,2
	62 А						Азота (II) оксид	0,031±0,008	0,4
	63 А						Серы диоксид	0,036±0,008	0,5
	64 А						Углерода оксид	2,1±0,5	5,0
	65 А						Пыль/взвешенные вещества	0,16±0,03	0,5
т.4 У жилого дома № 34 по ул. Краснопресненской – на расстоянии 56 м в восточном направлении от границы промплощадки КТЭЦ-2	66 А	-2	746	76	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,064±0,016	0,2
	67 А						Азота (II) оксид	0,041±0,010	0,4
	68 А						Серы диоксид	0,035±0,008	0,5
	69 А						Углерода оксид	2,6±0,6	5,0
	70 А						Пыль/взвешенные вещества	0,24±0,05	0,5
т.5 Садоводство на расстоянии 57 м в юго-восточном направлении от границы гидрозоотвала № 1	71 А	-4	746	58	менее 1,0	-	Азота диоксид	0,032±0,008	0,16
	72 А						Азота (II) оксид	0,021±0,005	0,32
	73 А						Серы диоксид	менее 0,030	0,4
	74 А						Углерода оксид	менее 1,8	4,0
	75 А						Пыль/взвешенные вещества	0,10±0,02	0,5

Примечание:

1. Отклонения, дополнения или исключения от методик измерений отсутствуют.

Протокол подготовил:

главный специалист



Л.В. Шашина

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник лаборатории (АЛ № 2):



А.И. Прикотова

(подпись, Ф.И.О.)

О к о н ч а н и е

п р о т о к о л а

Перепечатка, частичное тиражирование данного протокола ЗАПРЕЩЕНО без разрешения ХС
 Без подписи начальника ХС и синей печати данный ПРОТОКОЛ НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!
 Количество выданных экземпляров: 3
 Экз. № 1 протокола хранится в ХС, экз. № 2 хранится в АЛ № 2, экз. № 3 отдается заказчику